



INFORMATION TECHNIQUE

DECOCAT D-50



DESCRIPTION :

DECOCAT D-50 est un agent réticulant liquide multifonctionnel développé pour les revêtements de polyuréthane ou acrylique. Il réagit complètement avec les groupes carboxyliques des revêtements de polyuréthanes ou acryliques, cassant sa structure d'origine et donnant naissance à une structure tridimensionnelle, qui offre une augmentation considérable de la résistance physico-chimique et augmente la résistance à l'hydrolyse.

Caractéristiques :

-) Réticulation à température ambiante.
-) Convient aux systèmes à base de solvants et aqueux.
-) L'ajout de 4% à 8% apporte une amélioration :
 - Résistance à l'eau et aux produits chimiques.
 - Résistance à l'abrasion et à l'usure.
 - Adhérence à des substrats spécifiques.

FICHE TECHNIQUE :

Couleur	Incolore.	
Viscosité	50 – 300 mPa.s (23 ± 2 °C)	
Poids spécifique	1.00 – 1.10 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1

Résistance Chimique : Vernis Polyuréthane Brillant 1 Composant.

Application sur bois et durci 7 jours à température ambiante.

	Sans réticulation	+5% Decocat D-50
Éthanol (48% / 1 h.)	1	5
Ammoniac (10% / 2 min.)	3	5
Eau (16 h)	5	5
Acétone (10 sec.)	5	5
Encre (16 h)	3	5
Crème pour mains (16 h / 50°C)	4	5

1 mal - 5 bon

APPLICATION :

Applications recommandées :

-) Il doit être ajouté directement à la formulation juste avant son utilisation.
-) Le mélange du réticulant doit être utilisé dans les 24 heures car il s'hydrolysera lentement. Les produits hydrolysés n'ont aucuns effets indésirables sur les vernis humides ou les films secs, un agent réticulant supplémentaire peut être ajouté pour restaurer l'activité.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3ª, Parcelles 4 et 5
 Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne
 Téléphone: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
 E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMATION TECHNIQUE

DECOCAT D-50



MODE D'EMPLOI :

-] Homogénéiser parfaitement le produit à réticuler.
-] La quantité de DECOCAT D-50 à ajouter est de 4 à 8%. À mesure que nous augmentons le pourcentage de catalyseur, les performances physico-chimiques augmentent.
-] Une bonne incorporation du catalyseur dans le revêtement à catalyser est nécessaire, bien que généralement une agitation manuelle soit suffisante.
-] La réaction a lieu à température ambiante, sans qu'il soit nécessaire d'appliquer de la chaleur. Une fois le catalyseur ajouté au revêtement, il s'hydrolyse lentement, ce qui provoquera qu'après 24 heures il aura perdu assez de son efficacité. Les produits hydrolysés n'ont aucun effet indésirable sur les revêtements ou les films de peinture secs. Il faudra simplement ajouter une nouvelle dose de catalyseur pour restaurer l'efficacité à nouveau.

PRESENTATION :

Récipients métalliques : 250 ml

STOCKAGE :

24 mois dans son emballage d'origine à l'abri, températures entre 5 °C y 35 °C et protéger contre les intempéries.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Les informations contenues dans le présent document fournissent des indications à l'utilisateur, mais n'offrent pas de garantie. Pour plus d'informations sur la sécurité et l'environnement, consulter la Fiche de Données Sécurité.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne
Téléphone: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>